L
3874

n° 60. instrument pour arreter l'hemorrhagie de l'artere intercostale

Par M Lafaurie, etudiant en chirurgie

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

L'escapel nous apprend, que les arteres intercostales, regnent interieurement le long du bord inferieur de chaque cote.

Ces arteres peuvent etre ouvertes, par un instrument tranchant, porte directement sous le rebord inferieur de la cote, par le chirurgien dans l'operation de l'empieme, ou de quelque autre maniere.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

l'hemoragie, qu'on recoit dans la goutiere d'une carte &c. sont les signes de l'ouverture de cette artere. L'Epuisement du malade, l'epanchement de sang dans la poitrine, d'ou la suffocation, en sont les effets.

Le vaisseau est trop voisin du coeur, et son diametre trop considerable, pour que la nature se suffise a elle meme dans une pareille circonstance : c'est ici, qu'elle s'adresse a l'art pour parer un coup premature, qu'elle n'a pas prevu, et qui ne tarderoit pas a la detruire sans son secours.

ARC 24 d. 40

La saignée et le regime ne suffisent pas pour en obtenir la reunion de cette artere (Gerard la vû) et ne la croyant pas meme cette artere soumise, a la compression il a osé le premier en tenter la ligature, lorsquil la trouvée ouverte dans un Endroit favorable; le procedé en est decrit dans les remarques de mr de Lafaye sur les operations de Dionis page 425.

Mr Goutard a pretendu donner de laisence avec son aiguille courbe, Caudée, percée vers sa pointe et soutenue par un manche, par son autre Extremité.

des Chirurgiens recommendables, se souvenant des sages regles dasclepiade, _cito tuto et Jucundé_ ont cru avec raison, menager des douleurs, et eviter des accidents, en Employant la Compression, et reservant la Ligature pour des Casples urgeans.

mr Loteri a fait forger sa plaque, et la communiquée a lacademie de chirurgie; on en trouve la description dans le 4e

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
B N

387

thome des memoires de cette meme
Academie page 173 de l'histoire
qui est a la tete du dit volume.

Mr. Quenai s'est adressé a un jeton d'yvoire,
rendu plus mince par deux bords
paralleles, percé en deux endroits pour y
passer un ruban, et envelopé d'un petit
morceau de linge, qui avec le jetton
formoit une petite pelote, en le
remplissant de charpie: il la introduit
a plat derriere la cote, et par le moyen
des rubans il la appliqué de façon, qu'il
a fait l'office de plaque et la retenue
en place, en attachant les rubans en
dehors, aux endroits le plus commode,.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Mr. Belloc s'est plaint a la ligature,
de ses inconveniens, de scier, pour ainsy
dire, ~~laptere~~ en enflammant et faisant
supperer, la plevre, par la pression
continuelle, qu'elle exerce sur elle,
jusqua la consolidation du vaisseau
(ce qui na pas de tems limité) il a

Il a reproché à l'aiguille, sa disposition à
percer, dessus la cote, si elle est mal dirigée,
L'artere intercostale, parallele a celle qu'on
veut Lier au dessous; et ne trouvant pas la
Compression de la plaque, ni du jetton assez
exacte et constante, a cause des mouvements
alternatifs de la respiration, il nous a
donné une machine, Composee de plusieurs
pieces, a laquelle il a assigné des avantages:
elle est decrite dans le 4.e volume des
memoires de L'accademie de chirurgie
page 229.

Mr Bellocque, par la simplicité de son crochet
de fer blanc, brisé dans son milieu par une
charniere, pour en faciliter l'introduction,
soutenu dans sa rectitude, apres qu'il est
introduit par un petit verrou qui traverse
La charniere et fixé par deux rubans
vers les parties superieures, a merité la
preferance.

Mr Tenon nous a proposé dans ses leçons
d'introduire dans la poitrine le milieu

d'un mouchoir, de remplir de charpie
ou de lambeaux de linge, ce qui en est
introduit, et de retirer a soy la poche
du mouchoir ainsy remplie, qui gagnant
en grosseur, ce quelle perd de sa longueur,
ne menque pas de comprimer larteré.

Voila bien des moyens avec des
avantages et des Inconveniens.

Les cotes selevent et secartent dans
linspiration, sabaiment et sapprochent
dans lexpiration, la poitrine se ditate
et se reserre alternativement.

Cette elevation cet ecartement des cotes,
cette ditatation de la poitrine, et les
differens mouvements de flexion, et autres
du Malade, sont des Ecüils pour la
plaque de mr. Loteri, le Jetton de
mr. quesnai, et le fer blanc de mr.
Benomont, qui une fois fixés, ne
pouvant suivre lelevation, lecartement
des cotes, lelargissement de la poitrine
Laissent Echapper Larteré, ou cessent
de la comprimer aussitot que les rubans

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

se relachent par la flexion des parties
ou ils sont attachés.

La Machine de Mr. Belloc est trop
compliquée sans prejudice de ses autres
inconveniens.

Le Mouchoir de Mr. Tenon, et le jeton
de Mr. Quesnai enbouchant exactement
la playe, retiennent le sang epanché
dans la poitrine, et laissent le malade
en dangér de suffocation.

Il manquoit donc un Instrument, qui
simple, sans blesser la pleure, ni les
parties voisines, comprimat l'artere en
tout tems, en toute situation, dans les
differens mouvements des cotes, de la
poitrine, et autres du malade, laissant
une issue libre au sang déja epanché
dans la poitrine tenant l'exterieur
de la playe a decouvert. C'est ce que
jai reuni dans celui dont voicy

La description.

Il Est d'acier mediocrement trempé, Elastique, en fer a cheval, portant sur ses Extremités deux plaques dont l'inferieure est plus courte, canelée dans son milieu sur sa longueur, percée d'un trou ovale, a la partie moyenne de son Extremité, et de plusieurs petits trous dans sa circonferance pour coudre a sa face inferieure une petite compresse, troüée comme la plaque, qui garantisse la cote inferieure. la plaque superieure est plus longue, recourbée vers son extremité pour Embrasser la coté en comprimant larterè, elle est percée dans sa circonfer-ence de plusieurs petits trous pour garnir sa face superieure d'agaric astringent, moyen sur selon M.r Morand, quand il est aidé de la Compression

on pratique a son corps exterieur-ement a deux lignes des plaques deux

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

demi rond faisant saillie, ~~garder~~ afin d'en faciliter l'apprehension, et le rapprochement des plaques, pour les introduire ou pour les retirer d'Entre les cotes.

on peut faire le corps de l'instrument plus ou moins long, ouvert, et courbé, les plaques plus ou moins longues et larges, la superieure plus ou moins courbée et le ressort plus ou moins fort.

pour l'introduire, on dilate la playe, si elle ne se trouve pas assez grande en largeur, et parallelement au plan des cotes.

on peut mettre une compresse entre le corps de l'instrument, et la surface de la partie, de la poitrine, sur laquelle il se trouve appliqué, ou bien le garnir; on peut aussi l'assujetir par des rubans au tour du corps.

Ses Avantages sont, quil est

fort simple, quil sintroduit et se retire facilement; par sa plaque superieure, garnie dagaric, qui secarte de linferieure par son ressort, il comprime l'artere en embrassant le bord inferieur de la cote superieure, secartant sapprochant, sabaissant ou sélevant avec elle dans ses differents mouvements sans cesser la compression, sans blesser les parties, il laisse une libre issue au sang Epanché dans la poitrine, il permet les injections, et lintroduction dune bandelette, si on les croit necessaires, et il soumet lexterieur de la playe a tous les pansements que le chirurgien doit y faire.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE